Clase 6: Sobreproducción de élites y el colapso de la Era del Bronce[1]

Ilustración 1: mapa del mundo en la Edad del Bronce. Autoría: Guadalupe Domínguez, Bertha López

Hoy vamos a hablar sobre el colapso de la Era del Bronce. Primero que nada, quiero pintarles un cuadro del mundo en el 1,200 a.C., acerca de este mundo. El centro de este mundo es lo que llamamos Grecia Micénica, atravesando el mar Egeo se encontraba Anatolia, que estaba en donde hoy se encuentra Turquía, y que era gobernado por los hititas. Debajo se encuentra Canaán, que es un lugar importante porque está en la Biblia y es el lugar de donde provienen los israelíes. Hoy en día nos referimos a Canaán como Líbano, Siria e Israel, y en aquél entonces era una provincia del imperio egipcio.

1 Jiang Xueqin, "Civilization #6: Elite Overproduction and the Bronze Age Collapse", //Predictive History (canal de youtube), 8 octubre 2024, https://www.youtube.com/watch?v=QwfB-vXXKWU&list=PLREQ8S3NPaQvNTsYrqph8T4hn7KAHb1si&index=6

Del otro lado del imperio egipcio tenemos a Mesopotamia, a la que hoy en día llamamos Irak. Más hacia el oriente está Persia, que hoy es Irán, luego Afganistán y al lado de Afganistán, la India. Por supuesto, recuerden que en lo que hoy es Rusia y los países entre Afganistán y Rusia se encuentran las estepas.

Volviendo a Grecia, debajo del mar Egeo se encuentra el Mediterráneo. En él, cerca de Turquía, está la isla de Chipre, y debajo de Grecia, Creta. Más hacia la derecha, al extremo de Europa, se encontraba Iberia, en lo que hoy es España y Portugal; y en lo que hoy llamamos Reino Unido estaba Bretaña.

Región en la era del Cobre	País o región actual
Bretaña	Inglaterra
Iberia	España y Portugal
Grecia Micénica	Grecia
Creta	Grecia (la isla más grande)
Chipre	Chipre
Anatolia	Turquía
Canaán (era provincia de Egipto)	Siria, Israel, Palestina, Jordania, Líbano
Mesopotamia	Irak
Egipto	Egipto
Persia	Irán
estepas	Rusia, los países asiáticos de la ex URSS
Afganistán	Afganistán
India	India

Muy bien, este es el mapa del mundo en el 1,200 a.C., y lo que es muy importante que reconozcamos sobre este mundo es que está interconectado, lo que significa que ellos comerciaban y se comunicaban entre sí. Esto es a lo que llamamos la Era del Bronce. La llamamos Era del Bronce porque ellos básicamente estaban comerciando con el bronce durante este período, así que el bronce era como el petróleo de hoy en día, era la base de la economía, la base estructural de su economía.

El bronce es una aleación hecha de cobre y estaño. Tanto el cobre como el bronce se consiguen a través de la minería y sólo algunos lugares tienen estos recursos. El estaño se conseguía en Bretaña, Iberia, Anatolia y Afganistán. El cobre se localiza principalmente en Chipre, en Creta y también en Anatolia. Esto quiere decir que si querías obtener cobre tenías que comerciar en todo el mundo. Por ejemplo, India tenía que comerciar con lugares tan lejanos como Bretaña e incluso China era parte de este mundo, aunque no al mismo grado que los otros lugares de los que hemos hablado.

Ilustración 2: el comercio en la antigüedad. Fuente: Natalia Soledad, "La antigua Grecia", https://profnataliasoledad.blogspot.com/2013/11/la-antigua-grecia.html

Había diferentes formas en las que podías sacar provecho o hacer dinero en este mundo. La primera forma era básicamente extrayendo recursos para incorporarlos al hacer bronce. El segundo era en la industria manufacturera, es decir haciendo bronce a partir del estaño y el cobre, para luego volverlo armas, vajillas o algo para venderlo en algún otro lugar. La tercera forma en la que podías hacer dinero era comerciando, que era de donde venían las mayores ganancias. Si miras al mapa, el área donde se podía ganar más dinero a partir del comercio era un lugar en la orilla de Anatolia, en la zona hitita, que daba hacia el Mar Egeo. Este lugar el centro del mundo y se convirtió en el eje logístico de la época, ya que para obtener algo de cualquier parte tenías que pasar por aquí, así que este lugar podía simplemente recolectar impuestos. Este lugar es la puerta de peaje del mundo porque tienes que pasar a este lugar si quieres acceder a otros lugares. Por esta razón, era un sitio muy rico. De hecho, has oído hablar de este lugar antes. La siguiente clase vamos a hablar acerca de la Iliada, pero por ahora quiero que entiendan cómo era este sitio que se llamaba Troya.

Troya es tan importante que por siglos se pelearon guerras para quedarse con él porque era verdaderamente el centro del universo. Si controlabas este lugar te volvías muy rico porque todo el mundo pasaba por aquí así que podías recolectar impuestos y podías comerciar.

Ilustración 4: Troya en el mapa. Fuente: https://fity.club/lists/suggestions/mapa-de-troia/

La última manera en que podías hacer mucho dinero en este mundo es a través de la piratería, es decir robando, así que en la Iliada lo que descubriremos es que los griegos que atacaron Troya eran básicamente piratas. Troya hizo mucho dinero comerciando y los piratas querían robar sus recursos y su riqueza.

El principal punto que debemos entender es que este mundo estaba interconectado, era un mundo globalizado. Llamamos a esto globalización pero al mismo tiempo era muy caótico, muy dinámico. Ellos comerciaban entre sí, pero también peleaban guerras unos contra otros y los lugares que estaban en el centro de este universo, como la Grecia Micénica, se volvieron muy ricos porque comerciaban y se dedicaban a la piratería. Los hititas se volvieron muy ricos, igual que los egipcios, porque estaban en el centro del mundo.

A pesar de toda su riqueza, sólo un par de décadas después todo este mundo colapsó, este mundo desapareció, la Grecia Micénica fue destruida, fue completamente incendiada y perdió alrededor de una cuarta parte de su población, ¡una cuarta parte!. El imperio Hitita fue destruido e incluso Canaán desapareció. Aunque Egipto no fue destruido, dejó de ser una hegemonía, dejó de ser un poder global y unas pocas décadas después fueron conquistados por potencias extranjeras. Después del 1,200 a.C. Egipto dejó de ser una potencia, por lo que aquéllo a lo que llamamos la Era del Bronce colapsó.

Por décadas los académicos han tratado de averiguar qué fue lo que sucedió. Este mundo era rico, estaba interconectado y sólo unas décadas después todo esto desapareció, colapsó, y es un gran misterio que nadie ha sido capaz de resolver, así que déjenme contarles que es lo que sabemos sobre el colapso, o lo que llamamos Pueblos del Mar. Los llamamos así porque los egipcios escribieron registros de batallas contra los Pueblos del Mar, en el que básicamente a lo largo de unas pocas décadas la gente fue llegando desde el Oeste y atacó a Egipto. Esta gente no pertenecía a un solo pueblo, sino que eran diferentes pueblos que atacaron a Egipto desde el mar y Egipto tuvo que luchar por décadas para repelerlos. Lo que sabemos es que los Pueblos del Mar, quien quiera que hayan sido, no destruyeron a Egipto, pero sí destruyeron a los hititas y a los griegos micénicos, así que lo que pensamos es que los Pueblos del Mar eran una combinación de piratas y también de refugiados. Creemos que atacaban a

Egipto porque Egipto era el *Granero del Mundo*, de ahí era de donde venía toda la comida, así que lo atacaban para obtener la comida. Esta gente que estaba hambrienta se unió a los piratas que tenían barcos, y estuvieron tratando de tomar Egipto. Juntos destruyeron la Grecia Micénica y a los Hititas, pero fallaron y fueron detenidos en Egipto.

Otra cuestión es qué era lo que provocaba este movimiento poblacional del Oeste al Este, ése es otro gran misterio y sólo en las últimas décadas se han propuesto diferentes soluciones, diferentes ideas.

La primera propuesta es que hubo una invasión. La idea es que la gente de Europa del Norte invadió a la Grecia Micénica, lo que movió a los griegos hacia el Oriente, hacia la tierra de los hititas. Esa fue lo primero que pensamos, pero no hemos hallado ninguna evidencia de que esto sea lo que sucedió, por lo que aunque es una de las primeras teorías que tuvimos, no hay ninguna evidencia que la apoye.

La segunda teoría es que tuvimos un desastre natural como una explosión volcánica en algún lugar. Esto habría ocasionado un cambio climático, por lo que los granjeros no habrían podido seguir alimentándose y se habrían movido hacia el oriente y atacado a Egipto. Esta segunda teoría tiene más evidencia, pero a pesar de ello la teoría que hoy en día sostenemos es que hubo una tormenta perfecta, lo que llevó al colapso del sistema.

La idea de la tormenta perfecta dice que no hubo un solo factor en un año determinado que causar el colapso del sistema, sino una serie de eventos a lo largo de las décadas. Hubo tres eventos mayores en esos tiempos, que fueron desastres naturales, terremotos. Tenemos evidencia arqueológica de que hubo una serie de terremotos en la zona en esa época, lo que desestabilizó a la región.

También tenemos evidencia de que hubo un cambio climático: el clima se volvió más frío a lo largo de este período, lo que ocasionó que fuera más difícil tener cultivos.

Y también tenemos evidencia de la Revuelta Eterna. Lo que esto significa es que hubo gente rebelándose en contra de las élites que terminaron destronando a todos los reyes. Hubo muchas guerras y violencia, así que la teoría que sostenemos hoy en día es que lo que causó el colapso de la Edad del Bronce fue una tormenta perfecta causada por múltiples factores que llevaron al sistema a colapsar.

Un punto que ya han notado en este curso es que tengo una comprensión muy diferente de la Historia a la de otras personas, así que yo opino que la Era del Bronce no colapsó por una tormenta perfecta, incluso si ésta teoría es la que sostiene actualmente el consenso académico, por lo que ahora voy a explicarles cuál es mi teoría sobre lo que sucedió.

Lo primero que tienen que entender sobre este colapso es que aunque es muy traumático para Europa, no es el único colapso que ha ocurrido en la historia de la humanidad. Este fenómeno ha ocurrido también en otros lugares, como en América, donde los mayas, que vivían en Centroamérica, en México y Guatemala, tuvieron un patrón similar cerca del 200 d.C., cuando su civilización empezó a ascender. Este ascenso llegó a su pico cerca del 900 d.C., en el 900 d.C. su civilización estaba por todo Centroamérica, pero después de ese momento cayó en picada, así que para el 1200 d.C. toda su

civilización casi colapsó, por lo que es un patrón muy similar a lo que pasó en la Era del Bronce. La pregunta es por qué sucedió esto.

Para entenderlo voy a presentarles a ustedes una nueva teoría que vamos a utilizar mucho en este curso, quiero que entiendan esta teoría, que es de un historiador llamado **Peter Turchin**, que es un historiador estadounidense pero que proviene de Rusia, es un ruso-americano, y tiene esta teoría que se llama **Sobreproducción de Élites**. La teoría tradicional sobre el colapso de las sociedades proviene de Karl Marx, que dice que las sociedades colapsan por revueltas populares. Marx cree que las sociedades colapsan porque hay un proceso de abajo hacia arriba: si tratas mal a los trabajadores ellos dejarán de trabajar, si intentas forzarlos a trabajar ellos se irán a huelga, y si sigues intentando forzarlos a trabajar, ellos lucharán contra a ti.

Peter Turchin dice que está bien, la teoría de Marx es muy interesante pero si miras los datos históricos, si miras la evidencia el problema es que cuando las sociedades colapsan no es porque la gente luche, sino porque hay peleas entre las élites. Básicamente hay una Guerra Civil entre la élite. Ésta es su teoría, que **el problema no es que haya demasiada gente pobre, sino que hay demasiada gente rica**, ése es el problema real.

Ahora déjenme explicarles esta teoría con calma. En este mundo del 1,200 a.C. teníamos algo llamado una *élite permanente hereditaria*, que es la que siempre está ahí y pasa su estatus, sus privilegios y su riqueza a sus hijos. Esto era nuevo en la historia humana porque antes de esta época había una élite pero no era permanente, lo que quiere decir que podía cambiar a través del tiempo, ellos no transmitían sus privilegios a sus hijos, cada quien tenía que ganarse sus propios privilegios y transmitir el poder, por lo que la élite estaba cambiando constantemente, pero ahora, aproximadamente en el año 1,200 a.C., comenzó a haber una élite territorial permanente.

Cuando una élite es permanente tienes tres ventajas, lo que la élite le da a la sociedad son tres ventajas principales: la primera es la idea de la organización. Piensen en la élite como el cerebro de la sociedad, ellos pueden ayudar a coordinar los recursos, lo que es bueno para la guerra, si tú estás luchando contra un enemigo necesitas una élite que te lidere en la batalla.

Las élites también son buenas si quieres hacer obras públicas. Piensen en las pirámides en Egipto o la Gran Muralla China, necesitas una élite para organizar tus recursos de manera que puedas crear obras públicas que beneficien a toda la sociedad. La principal obra pública es la irrigación, necesitas un líder si quieres tener irrigación.

La segunda gran ventaja de tener élites es que, ya que tienes una mejor organización tienes más riqueza, por lo que te vuelves más rico con una élite territorial permanente. La gente trabaja más duro y aunque hay más inequidad, la inequidad también fuerza a la gente a trabajar más duro.

Debido a que tienes más organización y más riqueza también tienes *escala*, y lo que significa escala es que ahora tu población puede crecer más. Antes, en las sociedades igualitarias en las que no tenías una

élite permanente, las sociedades podían tener como máximo unas 10 mil personas, pero cuando tienes una élite permanente puedes tener un millón de personas.

Ésas son las tres mayores ventajas de tener una élite, pero hay un problema con tenerla, que es el que ellas tienen algo llamado **comportamiento de búsqueda de rentas**. Quiero que recuerden este término porque es muy importante para nuestro curso. Cuando piensas en un noble, realmente el noble no hace nada, pero un noble tiene tierra que puede rentarte a ti, el granjero, y compartirla contigo a cambio de que le des tus cultivos, así que no hacen nada, pero tienen dinero ya que tienen tierra que pueden rentarte.

Déjenme dar otro ejemplo del comportamiento de búsqueda de rentas. Todos ustedes quieren ir a la universidad, pero ¿por qué quieren ir? Siendo honestos, es para conseguir el título profesional. El título profesional es el boleto al éxito en la sociedad. Ustedes creen que cuando vayan a la universidad van a conseguir el boleto para el título universitario que les dará acceso a la movilidad social, para acceder a la riqueza en la sociedad. En otras palabras, las universidades están cobrándoles a ustedes una renta, así que el título universitario básicamente es una renta. Ustedes pueden pensar que estoy en un error, porque ustedes quieren ir a la universidad para aprender, que se trata de ir a aprender, pues ¿qué creen? cuando vayan a la universidad van a aprender que la universidad de hecho no te enseña demasiado y la razón es que tú estás atorado ahí pagando la renta que necesitas para tener el grado académico, así que no te enseñan realmente nada debido a que tienes que ir a clases de cualquier manera.

Lo mismo sucede con la escuela, ya que para ir a la universidad tienes que pasar por la preparatoria, donde estás pagando la colegiatura, es decir que pagas una renta. Ustedes no están aquí en la escuela para aprender, están aquí para obtener el grado académico que les permita entrar a la universidad y conseguir el título profesional.

Entonces si tú tienes una escuela puedes cobrarle renta a la gente exactamente igual que si eres un noble que tiene tierras le cobras renta por vivir en tu habitación o en una propiedad estatal. Esto es a lo que llamamos comportamiento de búsqueda de rentas.

Ahora todos ustedes están pensando que esto apesta, y sí que lo hace, pero es lo que mantiene al sistema, es nuestro Contrato Social. El contrato social que tenemos es que la élite dice "bueno, sabemos que les estamos cobrando renta y sabemos que apesta para ustedes, gente, pero tenemos un contrato, así que como élite estoy obligado a ayudar a la sociedad". La manera en la que las élites regresaban en el pasado algo a la sociedad a lo largo del tiempo era que organizaban fiestas públicas y construían templos públicos. Hoy en día cosas como los parques y las escuelas son construidos por el gobierno, pero en el pasado ellos no tenían un gobierno al que las élites pudieran responsabilizar para que construyera los templos, los edificios y pagara las fiestas públicas.

La razón por la que necesitas un contrato social es porque si simplemente vas y le cobras renta a la gente, ésta se irá. El mundo de la Era del Bronce era muy caótico, pero había diferentes lugares, diferentes tipos de organizaciones a los cuales podías ir, así que si estabas en Egipto y realmente no te

gustaba Egipto, siempre podías ir a Mesopotamia, por lo que estas ciudades competían entre sí por las personas, porque las personas daban mano de obra y recursos.

Así es como este sistema funciona normalmente, pero a la larga el sistema colapsa, y es debido al comportamiento de búsqueda de rentas.

El primer problema con el comportamiento de búsqueda de rentas es que creas algo llamado *deuda*. Digamos que yo soy un noble y que ustedes me están pagando renta para poder usar mi tierra, y esa tierra y esa renta normalmente son una porción de sus cultivos, digamos un 10%. Pero digamos por ejemplo que este es un mal año porque no llovió, así que ustedes no tienen cultivos para pagarme la renta. Lo primero que pasaría para que me pagaran la renta es que entrarían en deuda conmigo, prometerían pagarme el doble el siguiente año, y yo estaría de acuerdo con eso. Pero desgraciadamente el siguiente año también es un mal año para las cosechas, y esto dura cinco años. Al cabo de esos años, ustedes tendrían una gran deuda debido a algo llamado *interés compuesto*. El interés compuesto significa que a lo largo del tiempo la deuda se vuelve tan grande que no hay manera de pagarla, y si tú no puedes pagarla te vuelves mi esclavo, me prometes que tú y tus hijos trabajarán para mí gratis, así que la deuda y la esclavitud son productos naturales del comportamiento de búsqueda de rentas.

A lo largo del tiempo, siempre hubo un porcentaje de la población que pasó de estar endeudado a la esclavitud, y esto creó un montón de inestabilidad en la sociedad porque obviamente ellos querían escapar o rebelarse.

Otro problema con la sobreproducción de élites es que todo el mundo quiere ser un arrendatario, todos quieren ser nobles, pero la cantidad de tierra es limitada, así que ahora la gente compite por el poder para cobrar renta. A lo largo del tiempo en cada sociedad en que la población crece, el número de personas que se convierten en esclavos aumenta, y debido a ello la gente de abajo está muy enojada, mientras que al mismo tiempo la cantidad de personas de la élite aumenta, mientras que la tierra es limitada, por lo que comienzan a luchar entre sí por la tierra. Así que eventualmente lo que sucede es que la sociedad va a la guerra, ya que la élite está peleando entre sí por el derecho a cobrar renta.

El principal mensaje que nos da la sobreproducción de élites es que a menos que puedas mantener controlada la cantidad de élite en tu sociedad, tu sociedad colapsará porque hay demasiada gente luchando por un poder demasiado pequeño.

Históricamente uno de los medios que se han seguido para mantener bajo control a la élite, para no permitir que sea demasiado numerosa es la redistribución. Este es uno de los mecanismos que puedes usar para evitar el crecimiento descontrolado de la élite y es la forma en la que los reyes llegan al poder.

La mayor parte de las sociedades tienen una élite y entonces una persona de la élite dice "escuchen, esta sociedad no está funcionando, déjenme redistribuir la tierra y cancelar la deuda para que nuestra sociedad continúe existiendo". Esta persona se vuelve el rey. Esta es una posible solución.

Otra solución que puede aparecer es la Guerra Civil. Ellos pueden luchar entre sí y quien quiera que gane obtiene todo. Ésta es una segunda posibilidad.

Una tercera vía es construir un imperio. En otras palabras, las élites dejan de pelear entre sí para ir a conquistar nuevo territorio.

En resumen, estas son las tres formas de controlar el número de personas de la élite: matando a la élite y redistribuyendo la tierra, que es lo que hace un rey, yendo a una guerra civil o creando un imperio. Sin embargo, estas tres soluciones también son inestables. La redistribución implica una revolución. La Guerra Civil es una guerra y el imperio también es un tipo de guerra, por lo que no importa lo que hagas siempre se va a crear inestabilidad, y eventualmente tu imperio, tu sociedad colapsará.

Vamos a ver otro ejemplo sobre cómo funciona esto para clarificar el concepto. Hay un libro llamado *El Capital en el Siglo XXI*, de un economista francés llamado Thomas Piketty- Es un libro muy famoso que ha sido publicado recientemente. En este libro, Piketty mira los últimos 100 años de crecimiento económico y lo que ha descubierto es que a lo largo del tiempo la economía financiera[2] crece más rápido que la economía real. Es decir que el capital crece más rápido que la manufactura. El capital crece al 5%, mientras que la economía real sólo crece al 2%[3]. Si las cosas permanecen estables a lo largo del tiempo, esto le sucederá a todas las sociedades: el capital crecerá más rápido que la economía real. Lo que esto significa es que, digamos que tienes un millón de dólares. Tienes varias opciones para invertir tu millón, puedes poner una fábrica o puedes poner todo tu dinero en los bienes raíces o en el Mercado de Valores. Debido a que el Mercado de Valores crece más rápido me dará más ganancias, por lo que no lo pondré en las fábricas, en nuevos negocios, sino en el Mercado de Valores. El problema es que esto crea una burbuja económica, debido a que no las ganancias del Mercado de Valores no son dinero real, son ficción. En otras palabras, la gente deja de trabajar ya que todos quieren cobrar una renta. Pero llega un momento en que tienes a demasiada gente cobrando una renta, por lo que nadie en la sociedad trabaja, así que no hay riqueza real, ya que toda la riqueza está siendo absorbida por el cobro de las rentas y en la especulación, ya nadie está trabajando ni creando nada, lo que eventualmente lleva al colapso social en algún momento.

Resumiendo, la teoría de Peter Turchin dice que la Sobreproducción de Élites ocurre porque el número de personas ricas sólo puede aumentar a lo largo del tiempo, lo que hace que en algún momento la sociedad colapse. Esto puede resolverse a través de la revolución, de la guerra civil o invadiendo a otras naciones, pero cuando lo haces creas más inestabilidad a lo largo del tiempo, no importa cuál sea la estructura de tu sociedad, ésta colapsará.

Lo que sucedió con estas sociedades de la Era del Bronce, Grecia, los Hititas, Egipto y Canaán es que eran estructuralmente inestables debido al comportamiento de búsqueda de rentas. Lo mismo les

2 Es decir la economía de lo que conocemos como el Mercado de Valores, o en términos más cotidianos, la Bolsa. N. del T

3 Para una mejor comprensión de este tema, léase *Comentarios a la clase 6 de Jiang Xueqin*, de Guadalupe Domínguez, disponible en https://archive.org/details/comentarios-a-clase-6-de-jiang-que-es-el-sistema-financiero

sucedió a los mayas, que crecieron muy rápido pero eventualmente todas sus sociedades colapsaron. Todas las sociedades colapsan en algún momento porque la sociedad no es estable ya que tienes una élite a cargo que ayuda a la sociedad a crecer, pero que a lo largo del tiempo cae en el comportamiento de búsqueda de rentas, lo que lleva al colapso a la sociedad. Este patrón aparece una y otra vez a lo largo de la historia de la Humanidad, y discutiremos esta idea a lo largo de todo el semestre.

Ahora vamos a ver un ejemplo muy específico de comportamiento de búsqueda de rentas muy específico. En la última clase hablamos acerca de los Yamnaya, de cómo conquistaron a Europa, lo que implica de los griegos micénicos y los hititas eran descendientes directos de los yamnaya. Como ustedes recuerdan, los yamnaya eran una cultura guerrera, lo que significa que los guerreros estaban a cargo y que tenían un sistema llamado *economía palatina*. La economía palatina es aquélla en la que el palacio está en el centro de la sociedad y cada quien lleva su riqueza al palacio para que luego se distribuya a todos los demás. La idea aquí es que todos somos granjeros, y tal vez tú tienes cien bultos de trigo, alguien puede tener veinte bultos de maíz, y todo el mundo lleva todo al palacio, para que luego el rey redistribuya todo de manera que tú tengas trigo y maíz. Pero obviamente, él toma una tajada de eso, así que a esto se le llama comportamiento de explotación, en el que básicamente se están pagando impuestos.

Este sistema funciona cuando las cosas van bien, pero cuando el clima es malo el sistema comienza a colapsar, debido a que cuando el clima no es bueno todo empieza a ser caótico. La razón es que la élite aún quiere tomar su tajada, no es como si dijeran "oh, el clima ha estado mal este año, vamos a sufrir todos juntos", sino más bien como "no me importa para nada si el clima fue malo, ustedes todavía tienen que pagarme mi parte", así que la gente aún tenía que pagar sus impuestos, lo que creaba una gran tensión en la gente, que estaba muy enojada.

Tenemos evidencia de que durante la Era del Bronce hubo una revuelta interna en la Grecia Micénica debido a que al excavar se encontró que el palacio se quemó, pero las casas alrededor no. También tenemos registros escritos de Grecia que muestran cómo funcionaba la economía palatina, y se han excavado las tumbas de los reyes, que muestran cómo se volvieron cada vez más ricos a lo largo del tiempo, lo que sabemos porque ellos eran enterrados con sus cosas, y los objetos que les ponían se volvieron cada vez más caros.

Muchos académicos piensan es que el colapso de la Era del Bronce fue un evento único en la historia europea, pero lo que yo estoy tratando de mostrarles es que no fue un evento único, no fue una revolución, sino que fue tan sólo parte del ciclo natural de la Historia, ya que cuando tienes a una élite que cae en el comportamiento de explotación, eventualmente esta sociedad va a colapsar porque llegará un momento en que tendrás demasiadas personas en la élite queriendo su tajada, y cuando miramos a otras sociedades, descubrimos que este patrón se repite muchas veces. Esta es la teoría de la sobreproducción de élites de Peter Turchin.

Vamos a aclarar el caso de la Grecia Micénica. El problema era que había demasiada gente rica que quería cobrar rentas, y esto presionaba a la sociedad y la desestabilizaba, por lo que dejó de ser resiliente, resiliente significa sobrevivir a desastres.

Piensen en una torre que está a punto de colapsar. Ella no colapsa por sí sola, necesita que algo la golpeé para colapsar, pero eso podría ser cualquier cosa, podría ser que la gente se enoje y se amotine, podría ser que el clima sea malo, o haya un terremoto o tal vez una invasión. Así que estas diferentes sociedades, los micénicos, los hititas, los cananeos, colapsaron por distintas razones, pero la razón de fondo es que sus sociedades eran inestables debido a que tenían a demasiadas personas en la élite tratando de cobrar renta a los demás.

Pregunta de los estudiantes

1. ***¿Cómo se puede evitar el colapso de nuestra sociedad?***

   Es una muy buena pregunta. No se puede, es imposible construir una sociedad que sea estable a lo largo de un período largo de tiempo. De hecho, podría argumentarse que eso es bueno para nuestras sociedades el ascender y luego caer. En el fondo es lo mismo que cuando nos preguntamos si podríamos vivir para siempre, la pregunta es ¿por qué querríamos hacerlo? La innovación ocurre cuando morimos, lo que es increíble sobre el colapso de la Era del Bronce es que gracias a ella los micénicos se transformaron en una nueva sociedad que nos dio la Civilización Griega, que creó la civilización Occidental, en otras palabras, si los micénicos no hubieran colapsado, nosotros no tendríamos todo lo que tenemos hoy. Debido al colapso de Canaán surgió una nueva sociedad llamada los israelitas, que nos dieron la Biblia.

   Los griegos y la Biblia son los dos fundamentos de la sociedad occidental, por lo que no tendríamos a la sociedad occidental si estas sociedades de la Era del Bronce no hubieran colapsado y se hubieran convertido en algo nuevo. Por esta razón se puede argumentar que el progreso y la innovación están cimentados en la muerte y el colapso. Si las sociedades no murieran, si no colapsaran, no habría progreso.

   La gente ha debatido sobre este tema por mucho tiempo pero yo creo que la respuesta es que es imposible construir una sociedad que viva para siempre, aunque la gente lo ha intentado, e incluso pienso que no deberíamos intentarlo porque el colapso es bueno.

Es como los incendios forestal, que tal vez hayan estudiado en la clase de ciencias[4]. Que haya un incendio forestal es bueno porque permite al bosque regenerarse y volverse más fuerte, pero si no hay un incendio forestal la resiliencia disminuye, así que el ecosistema es menos vibrante, hay menos animales, los árboles son menos fuertes. Por eso es que es importante que el bosque se incendie, porque si no sería menos resiliente y cuando llegara un gran incendio forestal se expandiría y destruiría el bosque entero. Así que es bueno para las sociedades estar en constante cambio a lo largo del tiempo.

2. ¿por qué las sociedades de antes de la Era del Bronce no colapsaban?

Antes de la Era del Bronce nosotros hablamos de las sociedades igualitarias, que eran grupos de máximo 10 mil personas y que tenían una élite, tenían gente a cargo, pero la élite no era dueña de las propiedades, no había propiedad privada, por lo que estas sociedades igualitarias eran muy estables. La razón es que usualmente era la mujer la que estaba a cargo y las mujeres eran muy buenas controlando a la población. Debido a que como mujer tenías el control sobre tu cuerpo, podías elegir no tener hijos o tener menos hijos y era un lugar muy pacífico, la gente realmente no luchaba entre sí porque todo era propiedad de todos.

Las sociedades igualitarias se acabaron por tres razones: eran menos organizadas, es decir que tenían menos habilidad para hacer obras púbicas; tenían menos riqueza y por lo tanto tenían menos capacidad de escalar, sus poblaciones no podían ser mayores a 10 mil personas, por lo que eventualmente fueron conquistados. Si tú eres una sociedad no igualitaria, como las de la Era del Bronce, si eres un imperio, debes expandirte constantemente con el fin de controlar a tu élite, te expandes o luchas una guerra civil, por lo que estas sociedades guerreras conquistaron a las sociedades igualitarias.

La mayor parte de la historia de la humanidad fuimos igualitarios, pero eso fue debido a que no había mucha gente. Sin embargo, con el paso del tiempo, a medida que la población se incrementó, se volvieron menos igualitarios, menos equitativos, y eventualmente fueron conquistados por una sociedad no igualitaria.

Fuimos igualitarios, pero una vez que se empezaron a desarrollar las sociedades de élites, los reyes, ellos pudieron conquistar con mucha facilidad a las sociedades igualitarias.

4 Los incendios en el bosque muchas veces ocurren naturalmente, por lo general debido a la caída de rayos, y tienen una función vital para el bosque porque permiten que se regenere, eliminan a los troncos muertos y hace que el suelo siga siendo fértil. Cuando se evitan *todos los incendios*, lo que sucede es que se acumula demasiada biomasa, es decir que hay demasiados troncos muertos, demasiadas hojas secas por ahí, y la próxima vez que cae un rayo, el incendio es tan grande que terminará matando al bosque. Este ejemplo se utiliza frecuentemente para hablar de cómo no es buena idea evitar todos los problemas. Fuente: Nieto, José Manuel, "Un experto en incendios explica por qué no todos los fuegos son malos en los bosques y montes: "Nos interesa"", Cope, 24 agosto 2024, https://www.cope.es/programas/poniendo-las-calles/noticias/experto-incendios-explica-por-que-todos-fuegos-son-malos-bosques-montes-nos-interesa-20240824_3449338

Por el momento vamos a saltarnos a Sumeria, que eran diferentes ciudades en Iraq, en Mesopotamia, y lo que vamos a descubrir más adelante es que tenían estructuras sociales diferentes, incluyendo sociedades que eran igualitarias, pero cuando estás en competencias contra otras sociedades más organizadas, más ricas y con poblaciones más grandes, ellos siempre van a ganar, tienes esas tres cosas que hacen que necesites a la élite territorial permanente porque la gente está más incentivada para trabajar más duro. Esto es cierto porque en las sociedades que son más ricas no necesitas trabajar duro, sólo necesitas a un pequeño número de personas que trabajen duro. Piensen en China, que ahora mismo se ha vuelto más rica a lo largo de los últimos 30 ó 40 años y la razón es que tienes a un pequeño número de emprendedores que trabajan realmente duro. No todo el mundo trabaja duro, pero tenemos a esa gente que ha trabajado realmente duro intentando volverse ricos.

Una vez más, lo que hace a este curso diferente a los otros es que nosotros estamos mirando el panorama general de la historia de la humanidad entera, por lo que lo que es importante de esto no es que recuerden los hechos puntuales, lo que quiero que recuerden son los conceptos y las ideas.

La historia del mundo es una competencia constante de unos con otros, y así es como unas ideas prevalecieron más que las otras. No estoy diciendo que tener una élite permanente y hereditaria sea realmente una buena idea, yo no creo que lo sea, pero estoy mostrándoles por qué esta idea ganó y cómo esto impactó a los humanos y al desarrollo de la civilización.